

Đ¡Ñ?Đ°Đ»Ñ? EN19 Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ¸Đ² EN24 (AISI 4140 Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ¸Đ² AISI 4340): Đ¿Ñ?Đ¾ĐºĐ°Đ»Đ¸Đ²Đ°ĐµĐ¼Đ¾Ñ•Ñ?Ñ?, Đ²Ñ•Đ·ĐºĐ¾Ñ•Ñ?Ñ? Đ¸ Ñ•Ñ?Đ¾Đ¸Đ¼Đ¾Ñ•Ñ?Ñ?

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Đ?Đ¿Đ¸Ñ•Đ°Đ½Đ¸Đm

Đ?Ñ?Đ¸ Đ²Ñ?Đ±Đ¾Ñ?Đm Đ²Ñ?Ñ•Đ¾ĐºĐ¾Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Ñ?Ñ Ñ?Đ»Ñ?Ñ?Ñ?Đ°ĐµĐ¼Ñ?Ñ Đ»ĐµĐ³Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Ñ Ñ•Ñ?Đ°Đ»ĐµĐ¹ Đ´Đ»Ñ• Đ¾Ñ?Đ²ĐµÑ?Ñ•Ñ?Đ²ĐµĐ½Đ½Ñ?Ñ Đ²Đ°Đ»Đ¾Đ², Ñ?ĐµÑ•Ñ?ĐµÑ?ĐµĐ½, Ñ?Đ¿Đ¸Đ»ĐµĐº Đ¸ Đ¾Ñ•ĐµĐ¹ Đ¸Đ½Đ¶ĐµĐ½ĐµÑ?Ñ? Ñ?Đ°Ñ?Đm Đ²Ñ•ĐµĐ³Đ¾ Ñ•Ñ?Đ°Đ²Đ½Đ¸Đ²Đ°Ñ?Ñ? Đ´Đ²Đm Đ±Đ°Đ·Đ¾Đ²Ñ?Đm Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ¸: **EN19 (BS 970 709M40 / AISI 4140 / 42CrMo4)** Đ¸ **EN24 (BS 970 817M40 / AISI 4340 / 34CrNiMo6)**.

Đ•Đ° Đ´Đ¸Đ°Đ¼ĐmÑ?Ñ?Đ°Ñ Đ´Đ¾ 50 Đ¼Đ¼ Đ¿Đ¾Ñ•Đ»Đm Đ·Đ°ĐºĐ°Đ»ĐºĐ¸ Đ¸ Đ¾Ñ?Đ¿Ñ?Ñ•ĐºĐ° Đ½Đ° 850â??1000 Đ?Đ?Đ° (Ñ•Đ¾Ñ•Ñ?Đ¾Ñ•Đ½Đ¸Đm T) Đ¾Đ±Đm Đ¼Đ°Ñ?ĐºĐ¸ Đ¾Đ±ĐmÑ• Đ¿ĐmÑ?Đ¸Đ²Đ°Ñ?Ñ? Đ¿Ñ?Đ°ĐºÑ?Đ¸Ñ?ĐmÑ•ĐºĐ¸ Đ¾Đ´Đ¸Đ½Đ°ĐºĐ¾Đ²Ñ?Ñ? Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Đ¾Ñ• Ñ?Ñ?, Ñ?Đ¾Đ³Đ´Đ° ĐºĐ°Đº EN24 Ñ•Ñ?Đ¾Đ¸Ñ? Đ½Đ° 20â??35 % Đ´Đ¾Ñ?Đ¾Đ¶Đm Đ¸Đ·-Đ·Đ° Đ»ĐµĐ³Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ¸Ñ• **1,30â??1,80 % Đ½Đ¸ĐºĐµĐ»Ñ•**, Đ½ĐµĐ¾Đ±Ñ Đ¾Đ´Đ¸Đ¼Đ¾Đ³Đ¾ Đ´Đ»Ñ• Ñ•ĐºĐ²Đ¾Đ·Đ½Đ¾Đ¹ Đ¿Ñ?Đ¾ĐºĐ°Đ»Đ¸Đ²Đ°ĐµĐ¼Đ¾Ñ•Ñ?Đ¸ ĐºÑ?Ñ?Đ¿Đ½Ñ?Ñ Ñ•ĐµÑ?ĐµĐ½Đ¸Đ¹ Đ¸ Ñ?Đ´Đ°Ñ?Đ½Đ¾Đ¹ Đ²Ñ•Đ·ĐºĐ¾Ñ•Ñ?Đ¸ Đ¿Ñ?Đ¸ Đ¾Ñ?Ñ?Đ¸Ñ?Đ°Ñ?ĐµĐ»Ñ?Đ½Ñ?Ñ Ñ?ĐµĐ¼Đ¿ĐµÑ?Đ°Ñ?Ñ?Ñ?Đ°Ñ .

Đ¥Đ¸Đ¼Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¸Đ¹ Ñ•Đ¾Ñ•Ñ?Đ°Đ²: EN19 Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ¸Đ² EN24

ĐĐ»ĐµĐ¼ĐµĐ½Ñ?	EN19 (709M40 / AISI 4140 / 42CrMo4) %	EN24 (817M40 / AISI 4340 / 34CrNiMo6) %	Đ?ĐµÑ?Đ°Đ»Ñ?Ñ?Đ³Đ¸Ñ?ĐµÑ•ĐºĐ¾Đµ Đ²Đ¸Ñ•Đ½Đ¸Đm

Ð£Ð³Ð»ÐµÑ?Ð¾Ð´ (C)	0,36 â?? 0,44	0,36 â?? 0,44	Ð?Ð¿Ñ?ÐµÐ´ÐµÐ»Ñ•ÐµÑ? Ð¼Ð°ÐºÑ• Ð¸Ð¼Ð°Ð»Ñ?Ñ? Ñ?Ð²ÐµÑ?Ð´Ð¾Ñ•Ñ? Ð¼Ð°Ñ?Ñ?ÐµÐ½Ñ•Ð¸Ñ?Ð° (~55â??58 HRC)
Ð?Ð°Ñ?Ð³Ð°Ð½ÐµÑ? (Mn)	0,70 â?? 1,00	0,45 â?? 0,70	Ð?Ð¾Ð²Ñ?Ñ?Ð°ÐµÑ? Ð¿Ñ?Ð¾ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? Ð¸ Ñ•Ð²Ñ•Ð·Ñ?Ð²Ð°ÐµÑ? Ñ•ÐµÑ?Ñ?
Ð¥Ñ?Ð¾Ð¼ (Cr)	0,90 â?? 1,20	1,00 â?? 1,40	Ð£Ð²ÐµÐ»Ð¸Ñ?Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ? Ð³Ð»Ñ?Ð±Ð¸Ð½Ñ? Ð·Ð°ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð¸ Ð¸ Ð¸Ð·Ð½Ð¾Ñ•Ð¾Ñ•Ñ?Ð¾Ð¹ÐºÐ¾Ñ•Ñ?Ñ?
Ð?Ð¾Ð»Ð¸Ð±Ð´ÐµÐ½ (Mo)	0,25 â?? 0,35	0,20 â?? 0,35	Ð£Ñ•Ñ?Ñ?Ð°Ð½Ð•ÐµÑ? Ð¾Ñ?Ð¿Ñ?Ñ• ÐºÐ½Ñ?Ñ? Ñ Ñ?Ñ?Ð¿ÐºÐ¾Ñ•Ñ?Ñ?
Ð•Ð¸ÐºÐµÐ»Ñ? (Ni)	**Ð•Ð µÐ²Ð¾Ð´Ð¸Ñ?Ñ• Ñ• (Ð¿Ñ?Ð¸Ð¼ÐµÑ• Ñ? â?¤ 0,40)**	**1,30 â?? 1,80**	Ð ÐµÐ·ÐºÐ¾ Ð¿Ð¾Ð²Ñ?Ñ?Ð°ÐµÑ? Ð¿Ñ?Ð¾ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? ÐºÑ?Ñ?Ð¿Ð½Ñ?Ñ Ñ•ÐµÑ?ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¸Ð°Ð´Ð¾Ñ•Ñ?Ð¾Ð¹ÐºÐ¾Ñ•Ñ?Ñ?

Steelmet Industries – Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Ð?Ñ?Ð¸Ñ?Ð¸Ñ?ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¹ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ?Ñ? Ð¿Ñ?Ð¾Ð¿Ð»Ð¸Ð²Ð°ÐµÐ¼Ñ•Ñ?Ñ• Ð°Ð½Ð¸Ñ?ÐµÑ•ÐºÐ¸Ð¹ Ñ•Ð²Ð¾Ð¹Ñ•Ñ?Ð²Ð°

Ð¡Ð²Ð¾Ð¹Ñ•Ñ?Ð²Ð¾ / Ð¡Ð¾Ñ•Ñ?Ð¾Ñ•Ð½Ð¸Ð¸	EN19 (AISI 4140)	EN24 (AISI 4340)
Ð¡Ð¾Ñ•Ñ?Ð¾Ñ•Ð½Ð¸Ð¸ T (850 â?? 1000 Ð?Ð?Ð°) Ð?Ð°Ð°Ñ•. Ñ•ÐµÑ?ÐµÐ½Ð¸Ð¸	Ð?Ð¾ **100 Ð¼Ð¼**	Ð?Ð¾ **250 Ð¼Ð¼**
Ð¡Ð¾Ñ•Ñ?Ð¾Ñ•Ð½Ð¸Ð¸ U (925 â?? 1075 Ð?Ð?Ð°) Ð?Ð°Ð°Ñ•. Ñ•ÐµÑ?ÐµÐ½Ð¸Ð¸	Ð?Ð¾ **63 Ð¼Ð¼**	Ð?Ð¾ **150 Ð¼Ð¼**
Ð¡Ð¾Ñ•Ñ?Ð¾Ñ•Ð½Ð¸Ð¸ V (1000 â?? 1150 Ð?Ð?Ð°) Ð?Ð°Ð°Ñ•. Ñ•ÐµÑ?ÐµÐ½Ð¸Ð¸	Ð?Ð¾ **29 Ð¼Ð¼**	Ð?Ð¾ **100 Ð¼Ð¼**
Ð£Ð´Ð°Ñ?Ð½Ð°Ñ• Ð²Ñ•Ð·Ð°Ð¾Ñ?Ñ? Ð¿Ñ?Ð¸ Ð¾Ñ?Ð¿Ñ?Ð°Ñ?ÐµÐ»Ñ?Ñ Ñ?ÐµÐ¼Ð¿Ð¿Ñ?Ð°Ñ?Ñ?Ð°Ñ (â??20â?¦â??40 Â°C)	Ð¡Ð½Ð¸Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ•Ñ• Ð½Ð¸Ð¸ â??20 Â°C	**Ð?Ñ?ÐµÐ²Ð¾Ñ•Ñ Ð¾Ñ´Ð½Ð°Ñ•:** Ñ•Ð¾Ñ Ñ?Ð°Ð½Ð½Ñ•Ñ?Ñ•Ñ• Ð´Ð¾ â??40 Â°C



Ð?Ñ?Ð¸ Ð´Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ?Ñ?Ð°Ñ Ñ•Ð²Ñ?Ñ?Ðµ 100 Ð¼Ð¼ Ñ•ÐµÑ?Ð´Ñ?ÐµÐ²Ð¸Ð½Ð° EN19 (Ñ•Ð»ÐµÐ²Ð°) Ð¿Ñ?Ð¸ Ð·Ð°ÐºÐ°Ð»ÐºÐµ Ð² Ð¼Ð°Ñ•Ð»Ðµ Ð¾Ñ•Ñ?Ð°ÐµÑ•Ñ•Ñ• Ð±Ð¾Ð»ÐµÐµ Ð¼Ñ•ÐºÐ³ÐºÐ¾Ð¹, Ñ?Ð¾Ð³Ð´Ð° ÐºÐ°Ðº Ð½Ð¸ÐºÐµÐ»Ñ?Ñ• Ð¾Ð´ÐµÑ?Ð¶Ð°Ñ?Ð•Ñ• Ñ•Ñ?Ð°Ð»Ñ? EN24 (Ñ•Ð¿Ñ?Ð°Ð²Ð°) Ð¿Ñ?Ð¾ÐºÐ°Ð»Ð¸Ð²Ð°ÐµÑ?Ñ•Ñ• Ñ?Ð°Ð²Ð½Ð¾Ð¼ÐµÑ?Ð½Ð¾ Ð´Ð¾ Ñ?ÐµÐ½Ñ?Ñ?Ð°.

Ð ÐµÐºÐ¾Ð¼ÐµÐ½Ð´Ð°Ñ?Ð¸Ð¸ Ð¿Ð¾ Ð²Ñ?Ð±Ð¾Ñ? Ð¸ Ð¿Ð¾Ñ•Ñ?Ð°Ð²ÐºÐµ Ð¾Ñ? Steelmet Industries

- **Ð?Ñ?Ð±Ð¸Ñ?Ð°Ð¹Ñ?Ðµ EN19:** Ð?Ð¸Ð°Ð¼ÐµÑ?Ñ? **Ð¼ÐµÐ½ÐµÐµ 80â??100 Ð¼Ð¼**, Ð¿Ñ?Ð¾Ñ?Ð½Ð¾Ñ•Ñ?Ñ? 850â??1000 Ð?Ð?Ð° (Ð²Ð°Ð»Ñ?, Ñ?Ñ?Ð¾ÐºÐ¸ Ð³Ð´Ñ?Ð¾Ñ?Ð¸Ð»Ð¸Ð½Ð´Ñ?Ð¾Ð², Ñ?Ð¿Ð¸Ñ?ÐºÐ¸ ASTM A193 B7); Ð¾Ð±Ñ?Ð°Ð±Ð°Ñ?Ñ?Ð²Ð°ÐµÑ?Ñ•Ñ• Ð½Ð° 10â??15 % Ð±Ñ?Ñ•Ñ?Ñ?ÐµÐµ Ð¸ Ñ•Ñ?Ð¾Ð¸Ñ?

Đ½Đ° 20â??35 % Đ´ĐµÑ?ĐµĐ²Đ»Đµ.

- **Đ?Ñ?Đ±Đ¸Ñ?Đ°Đ¹Ñ?Đµ EN24:** Đ?Đ¸Đ°Đ¼ĐµÑ?Ñ? **Ñ•Đ²Ñ?Ñ?Đµ 100 Đ¼Đ¼**, Ñ•Đ²ĐµÑ?Ñ Đ²Ñ?Ñ•Đ¾ĐºĐ°Ñ• Đ¿Ñ?Đ¾Ñ?Đ½Đ¾Ñ•Ñ?Ñ? 1050â??1200 Đ?Đ?Đ°, Ñ?Đ´Đ°Ñ?Đ½Ñ?Đµ Đ½Đ°Đ³Ñ?Ñ?Đ·ĐºĐ¸ Đ¸ Ñ•ĐºÑ•Đ¿Đ»Ñ?Đ°Ñ?Đ°Ñ?Đ¸Ñ• Đ¿Ñ?Đ¸ Đ¾Ñ?Ñ?Đ¸Ñ?Đ°Ñ?ĐµĐ»Ñ?Đ½Ñ?Ñ Ñ?ĐµĐ¼Đ¿ĐµÑ?Đ°Ñ?Ñ?Ñ?Đ°Ñ .

Đ¡Đ¼Đ¾Ñ?Ñ?Đ¸Ñ?Đµ Đ¡Đ¿Ñ?Đ°Đ²Đ¾Ñ?Đ½Đ¸Đº Đ°Đ½Đ°Đ»Đ¾Đ³Đ¾Đ² Đ¼Đ°Ñ?Đ¾Đº Đ¸ Đ?Ñ?Đ¸Đ¼ĐµĐ½ĐµĐ½Đ¸Đµ Đ¸ Đ¾Ñ?Ñ?Đ°Ñ•Đ»Đ¸, Đ¸ Đ·Đ°ĐºĐ°Đ·Ñ?Đ²Đ°Đ¹Ñ?Đµ Ñ•Ñ?Đ°Đ»Đ¸ **EN19 Đ¸ EN24** Đ²Đ°ĐºÑ?Ñ?Đ¼Đ½Đ¾Đ¹ Đ´ĐµĐ³Đ°Đ·Đ°Ñ?Đ¸Đ¸ (VD) Đ² Đ²Đ¸Đ´Đµ Ñ Đ¾Đ»Đ¾Đ´Đ½Đ¾Ñ?Ñ•Đ½Ñ?Ñ?Ñ?Ñ ĐºĐ°Đ»Đ¸Đ±Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Ñ?Ñ Đ¿Ñ?Ñ?Ñ?ĐºĐ¾Đ² Đ¸ Đ³Đ¾Ñ?Ñ•Ñ?ĐµĐºĐ°Ñ?Đ°Đ½Đ¾Đ³Đ¾ ĐºÑ?Ñ?Đ³Đ° Ñ• Đ£Đ?Đ? Đ¸ Ñ•ĐµÑ?Ñ?Đ¸Ñ?Đ¸ĐºĐ°Ñ?Đ°Đ¼Đ¸ Đ¿Đ¾ Đ?Đ¾Đ»Đ¸Ñ?Đ¸ĐºĐµ ĐºĐ°Ñ?ĐµÑ•Ñ?Đ²Đ° Đ½Đ° www.steelmet.in Đ¸Đ»Đ¸ Ñ?ĐµÑ?ĐµĐ· Đ?Đ¾Đ½Ñ?Đ°ĐºÑ?Ñ? Steelmet Industries.

Đ?Đ°Ñ?ĐµĐ³Đ¾Ñ?Đ¸Ñ•

1. Đ?Đ¸Đ´ Đ?Đ¾ĐºÑ?Đ¿Đ°Ñ?ĐµĐ»Ñ•
2. Đ?Đ¸Đ´ Đ¿Đ¾ Đ?Đ°Ñ?ĐºĐ°Đ¼

Đ?ĐµÑ?ĐºĐ¸

1. Đ»ĐµĐ³Đ¸Ñ?Đ¾Đ²Đ°Đ½Đ½Đ°Ñ• Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ?
2. Đ¡Đ²ĐµÑ?Đ»Ñ?Đ¹ Đ¿Ñ?Ñ?Ñ?Đ¾Đº
3. ĐºĐ¾Đ½Ñ•Ñ?Ñ?Ñ?ĐºÑ?Đ¸Đ¾Đ½Đ½Đ°Ñ• Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ?
4. Đ¢Ñ?Đ°Đ½Ñ•Đ¼Đ¸Ñ•Ñ•Đ¸Đ¾Đ½Đ½Ñ?Đµ Đ²Đ°Đ»Ñ?
5. SAE 4140
6. Ñ•Ñ?Đ°Đ»Ñ?
7. Steelmet Industries
8. Đ?Đ°Ñ?Ñ?Ñ?Ñ? VD

Đ?Đ¾ Đ´Đ°Ñ?Đµ Ñ•Đ¾Đ·Đ´Đ°Đ½Đ¸Ñ•
26/11/2026
Đ•Đ²Ñ?Đ¾Ñ?
admin

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels